

Pressmeddelande

10 augusti 2026

Regulatorisk information

Minestos tidvattenkraftverk genererar el på rekordnivå under sommaren

Minesto meddelar idag att kraftverket Dragon 4, uppgraderat med en ny PTO (Power Take-Off) som förbättrar energiproduktionen genom hela tidvattencykeln, har levererat rekordhög elproduktion under sommaren i Vestmannasund på Färöarna. "Vi har nu visat det som vi anser vara världens mest effektiva tidvattenkraftverk när det gäller prestanda för energikonvertering. Detta har bevisats genom kontinuerlig produktion under flera månader", säger Martin Edlund, vd för Minesto.

Minestos kraftverk i microgrid-skala Dragon 4 har genererat rekordhög elproduktion under sommaren i Vestmannasund på Färöarna.

Tidvattenströmmarna i Vestmanna har visat sig vara starkare än vad historiska modeller och prognoser förutsett, vilket skapat ytterligare potential för energiproduktion. Tillsammans med den förbättrade hydrodynamiska effektiviteten i Minestos andra generation av drakteknologi, Dragon Class, innebär detta att den ursprungliga PTO:n inte fullt ut kunde tillvarata den inneboende potentialen. För att lösa detta har Minestos ingenjörsteam utvecklat ett kraftfullare PTO-system.

Det uppgraderade PTO-systemet har framgångsrikt visat förbättrad energiproduktion genom samtliga tidvattencykler samtidigt som systemkostnaderna har minskat.

Diagrammet nedan visar en jämförelse av den dagliga energiproduktionen från kraftverket Dragon 4 före och efter uppgraderingen.

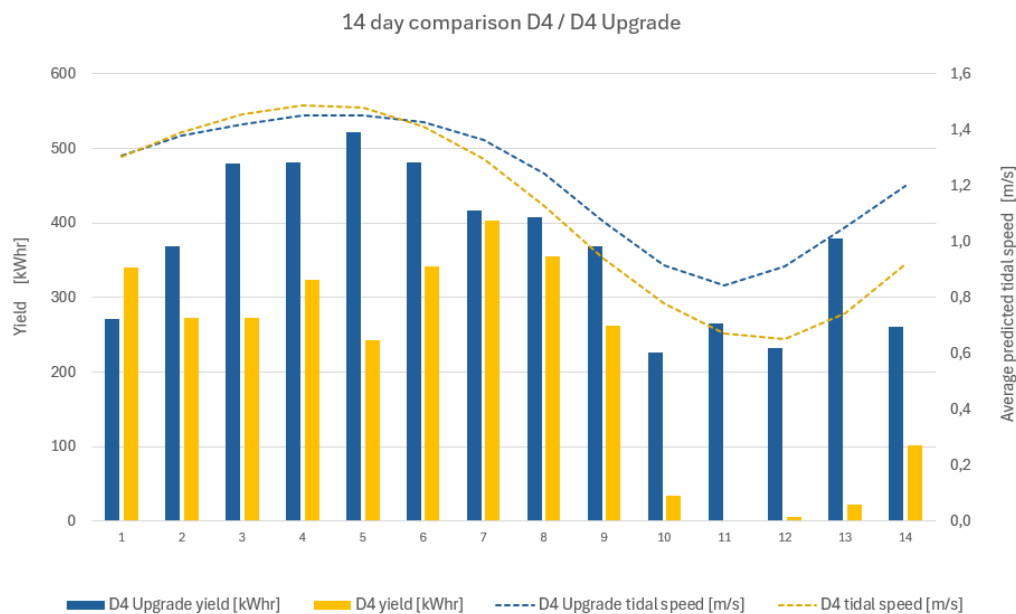
"Den publicerade produktionsdatan visar en stabil elproduktion som nära följer intensiteten i tidvattenströmmarna vid produktionsplatsen i Vestmanna. Vi kan tydligt se att den uppgraderade Dragon 4:an fångar energi i proportion till den förväntade tillgängliga resursen. Båda kurvorna kommer från vår Dragon 4 'Saga' under Q2 och Q3 i år, och den enda skillnaden i hårdvaran är PTO-systemet", säger Bernt Erik Westre, CTO på Minesto.

"Med resultaten från denna uppgradering menar vi att vi har demonstrerat världens mest effektiva tidvattenkraftverk sett till prestanda för energikonvertering, bevisat genom flera månaders produktion. Produktionsprestandan ligger helt i linje med våra simuleringsmodeller, vilket ytterligare bekräftar vår förmåga att specificera kraftverkskonfigurationer som maximerar energiutvinningen på en given plats", säger Martin Edlund.

"Den kunskap och teknologi som vi under åren har byggt upp kring integrationen av ett PTO-system i våra unika Dragon-system har förvärvats genom omfattande utvecklingsarbete. De krävande och dynamiska driftförhållanden som skapas av tidvattencykler och havsmiljöer gör denna expertis verkligt unik. Med denna nya bevisade prestandanivå har det kommersiella

värdet av våra immateriella rättigheter kopplade till Dragon-hårdvara och Dragon-programvara mångdubblats under sommaren", avslutar Martin Edlund.

Produktionsdiagram:



Contact

Cecilia Sernhage, Chief Communications Officer

+46 735 23 71 58

ir@minesto.com

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Minesto AB (publ) ska offentliggöra enligt EU:s förordning nr 596/2014 om marknadsmissbruk (MAR). Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 10 augusti 2026 kl. 08:27 CEST.